

LA PARTNERSHIP HIF RICEVE SUPPORTO FINANZIARIO DAL GOVERNO TEDESCO

- *Tra i partner, Enel Green Power Chile concentrerà le attività del progetto sull'eolico e sulla realizzazione di un elettrolizzatore per la produzione di idrogeno verde*

Roma e Punta Arenas, 2 dicembre 2020 - HIF (Highly Innovative Fuels), una *partnership* tra Enel Green Power Chile (EGP Chile), controllata di Enel Chile, l'azienda elettrica cilena AME e la società statale ENAP¹, insieme ai gruppi internazionali Siemens Energy e Porsche, ha raggiunto un altro importante traguardo. L'innovativo progetto pilota per la produzione di combustibili sostenibili riceverà un contributo di 8 milioni di euro dal Ministero federale tedesco per gli affari economici e l'energia attraverso Siemens Energy, come annunciato oggi dal Ministero stesso. Il Gruppo Enel contribuirà al progetto puntando sull'eolico e sulla realizzazione di un elettrolizzatore per la produzione di idrogeno verde.

“Assieme ai nostri partner, siamo pionieri nello sviluppo dell'idrogeno verde in Cile,” ha commentato **Salvatore Bernabei**, Responsabile Global Power Generation del Gruppo Enel. *“Grazie alla disponibilità di risorse eoliche in Patagonia e, in modo particolare, nella regione di Magellano, stiamo dando vita a un progetto all'avanguardia per l'idrogeno verde che contribuirà a farci acquisire ulteriori conoscenze su questa tecnologia.”*

L'elettrolizzatore alimentato da energia eolica e che a sua volta fornirà idrogeno al progetto si troverà a Cabo Negro, a nord di Punta Arenas, regione di Magellano. Si prevede che il progetto entri in esercizio nel 2022, diventando così l'impianto per la produzione di idrogeno verde più grande nel suo genere in America Latina.

Enel in Cile è la più grande azienda elettrica per capacità installata con oltre 7.200 MW di cui oltre 4.700 MW di energia rinnovabile, di cui oltre 3.500 MW di energia idroelettrica, oltre 600 MW di energia eolica, circa 500 MW di energia solare e circa 40 MW di energia geotermica. Il Gruppo Enel opera anche nel settore della distribuzione attraverso Enel Distribución Chile, che serve circa 2 milioni di utenti finali, e nel *business* delle soluzioni energetiche avanzate attraverso Enel X Chile.

Enel Green Power è dedicata allo sviluppo e alla gestione di rinnovabili in tutto il mondo, con una presenza in Europa, nelle Americhe, in Asia, Africa e Oceania. *Leader* mondiale nel settore dell'energia pulita, con una capacità installata di oltre 47 GW e un *mix* di generazione che include l'energia eolica, l'energia solare, l'energia geotermica e l'energia idroelettrica, Enel Green Power è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative in impianti rinnovabili.

¹ L'azienda petrolifera nazionale cilena.